

# 钢套钢保温管敷设方式

产品名称	钢套钢保温管敷设方式
公司名称	河北鸿邦管道有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:鸿邦管道 型号:齐全 产地:河北沧州
公司地址	盐山县浦洼开发区
联系电话	15130724999

## 产品详情

目前，有三种铺设蒸汽管道的方法：高架，沟渠和直接埋。由于热量损失大/面积大和晦气的环境保护，架空和沟渠管道铺设方法已逐渐被直接地下埋管道所取代。可是，目前中国出产的直接埋藏式蒸汽管道存在许多技术问题。如果不满足防腐要求，固定支架和导向支架均由橡胶隔热材料制成，存在严峻的老化和冷桥问题。正是由于这些问题，对管道的正常运转和运用有严峻的影响，所以就限制了这项技术的应用和推广。可是真空技术在近年来已应用于钢制直埋蒸汽管网，对于管网的热损失和内外管腔腐蚀问题有了很好的解决，有非常好的经济效益和社会效益。

合理设计滚动支撑结构，减小滚动摩擦，减小固定支撑上的力，力学剖析原理简略，大大提高了管道的稳定性和安全性，真空层完全消除了热传导空气层中存在的热对流，热量损失大大减少。与空气层结构比较，在相同的保温厚度下，外壁温度可下降8-13度。

该真空设备彻底解决了钢外壳的内壁简单被湿热空气腐蚀的问题，大大提高了直埋式蒸汽管的运用寿命。直埋式保温钢管的保温结构是一种前期的应用技术，由于当时的保温材料品种繁多，更适合直接埋入，后来保温材料的品种逐渐增多，保温结构趋向于多元化。钢套钢保温管是中输钢管、防腐外钢管、填充在钢管与外钢管之间的超细玻璃棉的组合，它也能够由石墨、二氧化硅钙瓦壳和填充的聚氨酯泡沫复合而成。为了保证地下水不影响直埋蒸汽管道的正常运转，在地下水水位高的地区，外保护层采用巩固的封闭式钢管外壳。

不必其他保护措施就能够直接敷设钢套钢蒸汽直埋保温钢管的原因是，钢管被用作外保护层，具有强度高，不易损坏，能够接受疏水阀的大负载的特点。为了延长运用寿命，需要对钢制外壳进行防腐处理，以保证加热管道的安全。它能够在不同温度环境下安全、广泛地运用，特别适合于高温蒸汽管道项目。蒸汽管中的滑动支架和内部固定设备采用特殊的隔热措施，以防止产生热桥，然后保证对外部防腐层的温度控制。

河北鸿邦管道有限公司专业为国内外管道需求客户提供高品质螺旋钢管，无缝钢管，直缝钢管，3pe防腐钢管，涂塑电力穿线管，环氧粉末涂塑钢管，FBE防腐钢管，TPEP防腐钢管，环氧系列防腐钢管，聚氨酯保温钢管，钢套钢蒸汽保温钢管，弯头，大小头、异径管，三通等。创业伊始，我公司以优良的

质量，稳定的价格，周到的服务得到客户的一致认同，企业不断发展壮大。真正集冶炼、制造、销售为一体，开展企业新的发展空间和局面，给企业注入新的活力。新厂房投入使用，厂区整修一新、质检中心建成投入使用。产品同办内市场进入国外市场，企业实现了跨越式发展，经济效益持续大幅增长，走出了一条以“信誉立企、人才兴企、管理活企、规模强企”的成功发展之路，一年一个坚定的步伐，一年一个大的飞跃，一年一个喜人的捷报，持续进步。 我公司位于河北省沧州市盐山县浦洼开发区，北靠京津及京沪铁路，东临黄骅港，距京沪、京汕高速20公里，交通便利，通讯快捷。我公司是提供螺旋钢管，无缝钢管，直缝钢管，法兰，大小头，异径管，三通的专业公司，被中石化、中石油、电力公司分别定为管件协作企业。本公司拥有先进的专业设备和雄厚的技术力量，有技术职称的专业技术人员若干名；集研究、设计、生产制造经营销售为一体。公司将秉承“服务用户、共创双赢”的营销理念，为用户提供体质服务，大力开发市场与广大客户携手未来，共赢发展。